

MONITOROVÁNÍ CERKOSPORIÓZY 2026, 5. zpráva k 29.07.2026

Dobrý den, pokračujeme v projektu Monitorování cercosporiózy v rajónu cukrovarů TEREOS TTD.

Opět budeme vycházet z více informačních zdrojů:

Pozorování citlivých odrůd v porostech	22 lokalit, každé pondělí
Pozorování na citlivé krmné řepě	6 lokalit, každé pondělí
Teplota a vlhkost v porostech	6 lokalit, denní hlášení
Sledování letu spór cercosporií	6 lokalit, průběžně, analýza 2 x týdně

Dále trvá neobvyklý průběh ročníku z hlediska vývoje infekce cercosporiózou. Je sucho v půdě, nízká je i vlhkost vzduchu, byly tu i dvě chladnější periody. Infekce, spóry houby, je sice už od poslední dekády června ve všech sledovaných porostech, ve vzduchu i na listech řepy, spóry však na listech neklíčí, neprorůstají do listů, dlouho se nevytvářely typické skvrny. Až v tomto týdnu se začaly ojediněle objevovat, oproti předešlým ročníkům už s třítydenním zpožděním. A je před námi další vlna horka, sucha, suchého vzduchu, kdy klíčící spóry pravděpodobně zaschnou. Na většině lokalit stále nevidíme akutní potřebu fungicidní ochrany. Je ovšem pravda, že mnoho pěstitelů už má postříkáno – někdo praktikuje preventivní ochranu, někdo sází na kalendářní termín a na jistotu. V těchto případech běží odpočítávání, po cca 3 týdnech ochranný účinek skončí a bude potřeba zvážit potřebu opakování aplikace. Ten, kdo ještě nestříkal nic nepokazil, měl by dál kontrolovat pole a pokud zůstává podíl rostlin s nějakou „tečkou“ na listech ojedinělý, případně pod 5 %, může pořád vyčkávat. Pokud by se podařilo odsunout první aplikaci na první dekádu srpna, byla by tu velká šance zvládnout cercosporiózu jediným postřikem, a to by znamenalo velikou úsporu nákladů. Znamenalo by to návrat do situace před cca 10 lety, kdy byla první dekáda srpna nejčastějším termínem pro první a tenkrát ještě často jedinou aplikaci fungicidů. Pro tyto případy doporučujeme nešetřit, použít plnou dávku, např. Propulse + měď či azol + měď. Pro všechny aplikace – ty první i ty už opakované – doporučujeme zohledňovat teplotu při aplikaci, tj. nestříkat při teplotě nad 25 °C a na vadnoucí chrást.

Pokud by se situace zhoršila, rozešleme varovnou SMS

Teplota a relativní vlhkost v porostu – základní podmínky pro rozvoj infekce:

	vysoké nebezpečí šíření cercosporiózy
	vhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy
	velmi mírné riziko rozvoje cercosporiózy
	nevhodné podmínky pro rozvoj cercosporiózy

Den	Černuc (Velvary)	Dobrovice (Ml.Boleslav)	Holín (Jičín)	Vyšehořovice (Čelákovice)	Sloveč (Městec Kr.)	Bylany (Chrudim)
20.7.						
21.7.						
22.7.						
23.7.						
24.7.						
25.7.						
26.7.						
27.7.						

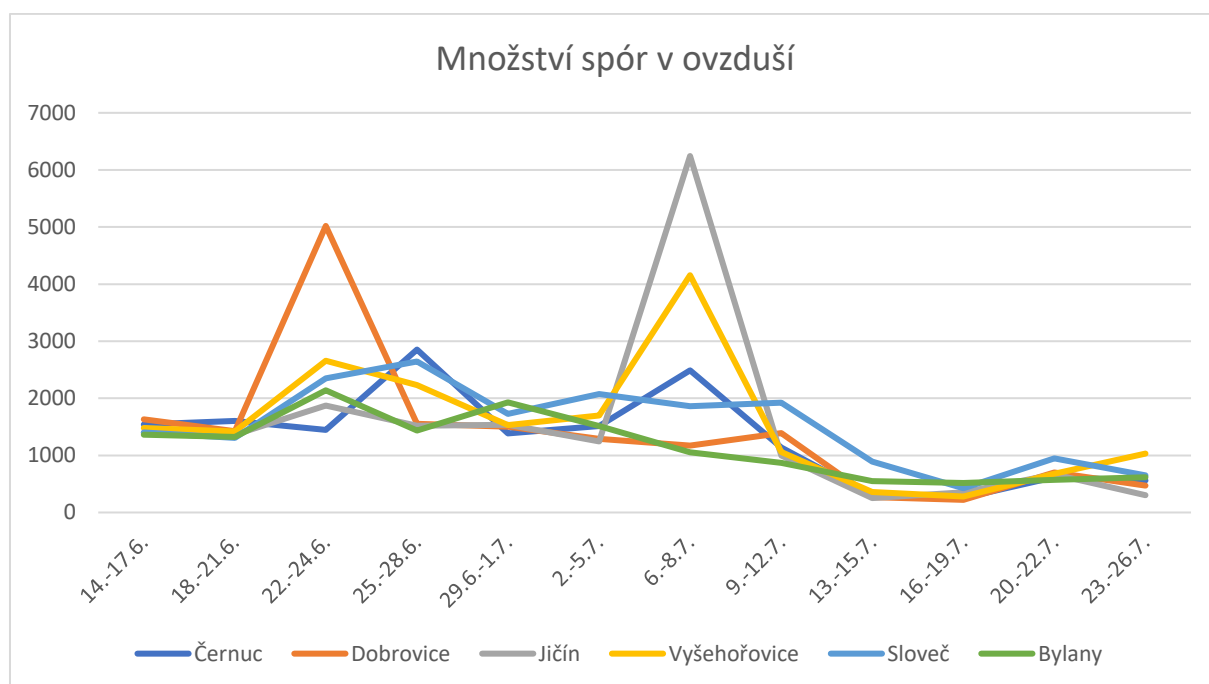
- Zjednodušené schéma denních infekčních koeficientů (DIK) během července 2026



Vyšehořovice, 27.7.2026, ohnisko cerkosporiózy

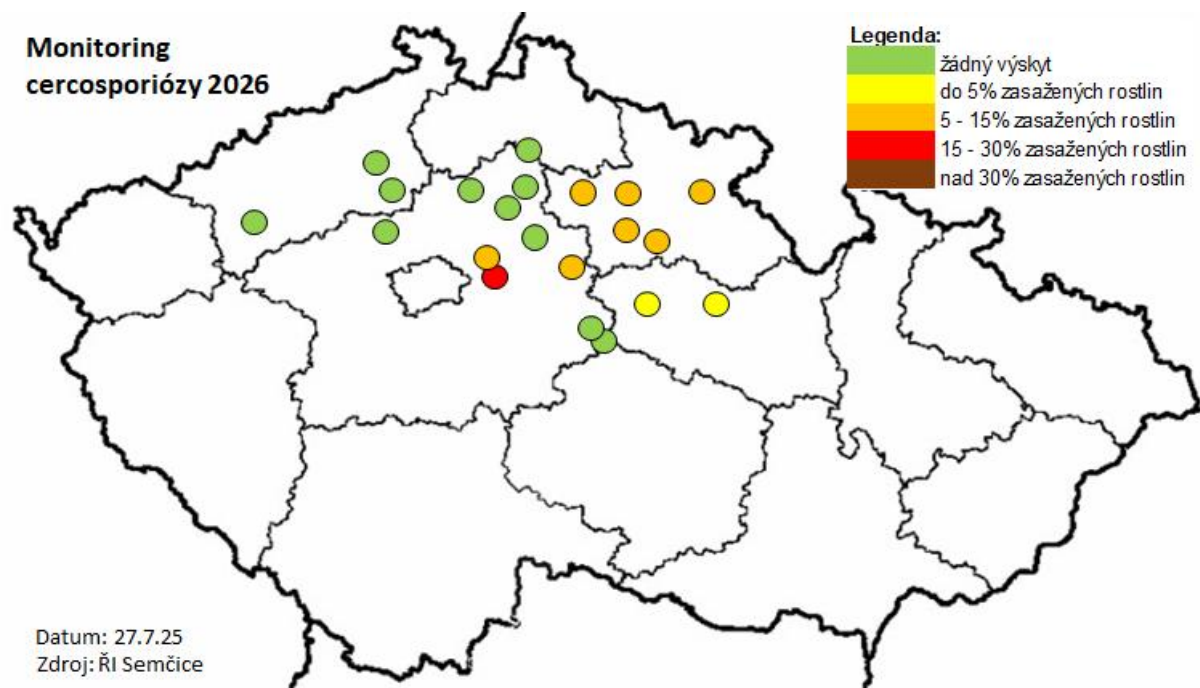
Typicky začíná šíření infekce z ohnisek v porostu. Na napadených rostlinách dojde k rozvoji choroby a odtud se potom poměrně rychle šíří spóry na další listy.

Na našich pokusných lokalitách nadále pokračujeme se záchytem spór. Prakticky od začátku sledování byly záchyty stabilně nejméně 1000 spór za den. Podmínka primární infekce byla tedy splněna. V posledních 14 dnech se množství spór o něco snížilo a na všech lokalitách je velmi podobné.



Výsledky monitoringu napříč rajónem cukrovarů Tereos TTD

Zvýšený výskyt cercosporiózy byl zatím zaznamenán v okolí Prahy a na Jičínsku. Postupně se přidávají další lokality, ale výskyt je oproti předchozím ročníkům velmi nízký. Pro srovnání v roce 2024 se silnou infekcí cercosporiózy byla na konci července napadena zhruba 1/3 monitorovaných rostlin. V roce 2023, kdy byla infekce mírná, bylo v tomto termínu zaznamenáno asi 8 % napadených rostlin. Letos se pohybujeme kolem 4 % rostlin s prvními příznaky cercosporiózy.



DOPORUČENÍ:

Na většině lokalit stále nevidíme akutní potřebu fungicidní ochrany. Je třeba přistupovat k fungicidní ochraně velmi individuálně. Hodně porostů je už fungicidy ošetřeno. Tam bude potřeba s cca 3 týdenním odstupem rozhodnout, zda ošetření opakovat. Těm dalším doporučujeme pečlivou kontrolu situace v porostech. Obecně je však stále ještě možno vyčkávat, nebezpečí není úplně akutní. S příchodem vysokých teplot a suchého počasí lze očekávat opět zpomalení infekce. Po deštích může dojít ke zlepšení podmínek pro cercosporiózu a infekce se může začít dál šířit. Doporučujeme kontrolovat porosty po 3 týdnech od aplikace, a zvláště při zvýšení vzdušné vlhkosti (po deštích a ranních rosách). V případě aplikace potom kombinovat organický fungicid s měďnatými přípravky a dodržovat aplikační podmínky. Pokud by se situace zhoršila, rozešleme varovnou SMS. Sledujte dál náš monitoring!

Klára Pavlů a Jaromír Chochola, Řepářský institut Semčice